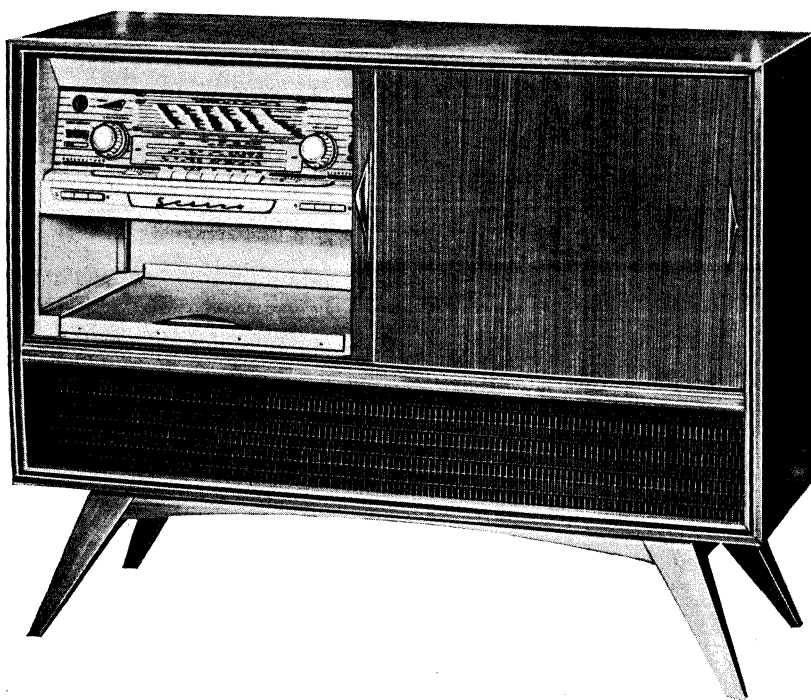


64

Graetz

RADIO

REPARATURDIENST-LISTE



Melodia M 618/619
Scerzo M 7618/7619

Zur gefl. Beachtung!

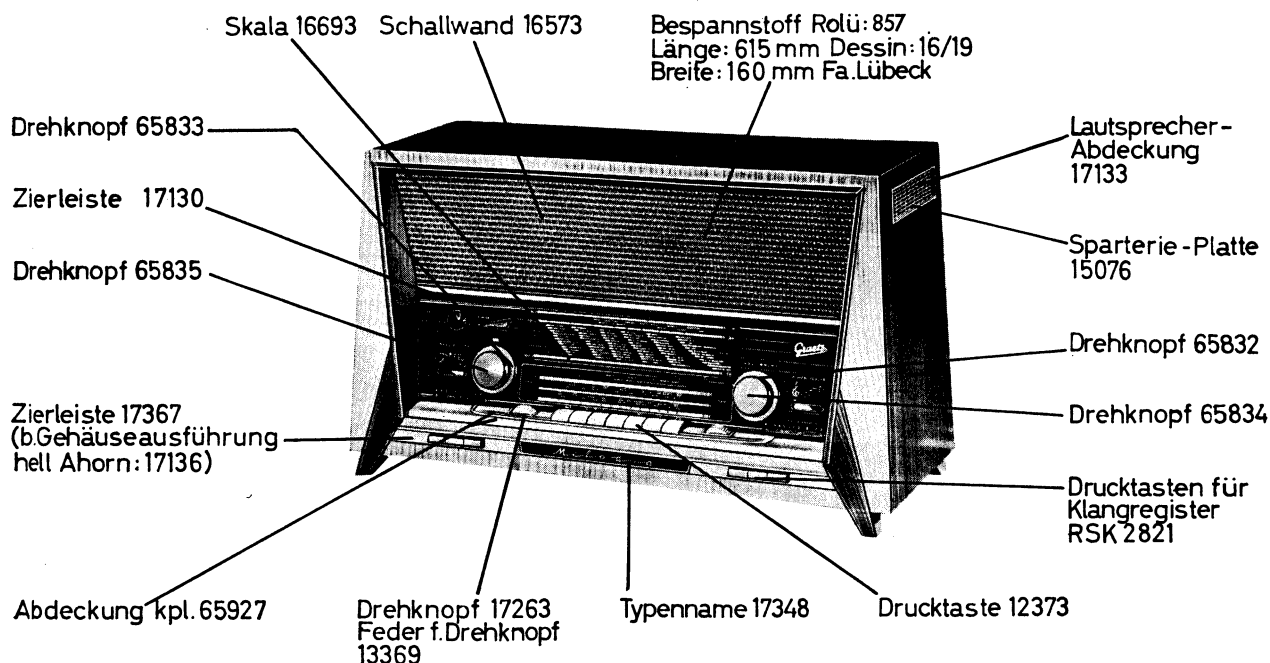
Bei Anforderungen von Ersatzteilen bitten wir um Angabe der genauen Gerätetype Melodia M 618, Melodia 619, Scerzo M 7618 bzw. Scerzo 7619, um Verwechslungen mit den Geräten gleichen Namens aus früherer Fertigung zu vermeiden.

GRAETZ K. G. ALTENA (WESTF.)

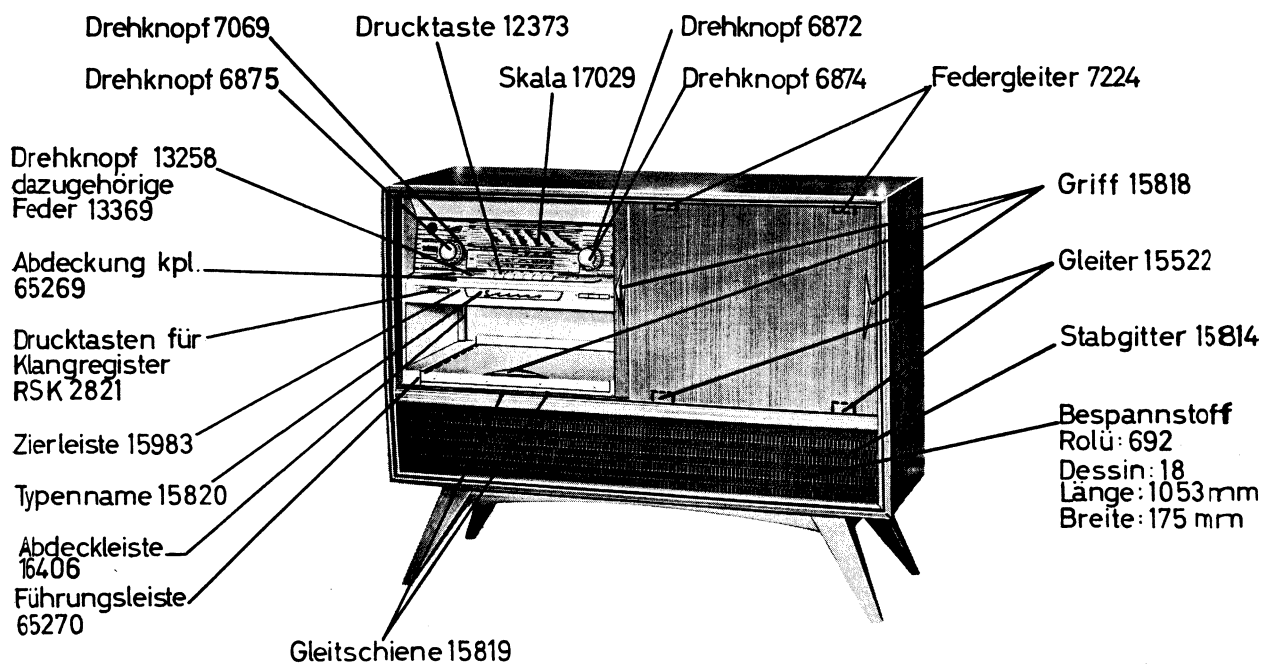
Technische Daten zum Melodia M 618 und Melodia 619, Scerzo M 7618 und Scerzo 7619

Baujahr	1958 / 59
Schaltung	Superhet
Kreise	6 für AM, 10 für FM, davon 3 veränderlich durch L u. C. ZF-Sperrkreis für AM
Röhren	7 mit 15 Funktionen (davon 4 Dioden- und Netzgl.-Funktionen)
Röhrentypen	ECC 85, ECH 81, EF 89, EABC 80, EL 84, EM 34 Selengleichrichter B 250 C 75
Tastatur (Bereichstastensatz)	7 Drucktasten = 4 Bereichstasten (LW, MW, KW, UKW), 1 Tonabnehmer-, 1 Ferritantennen- u. 1 Ausschalttaste
Klangtasten	6 Drucktasten = 4 Klangregister-Tasten: Raumklang-Sprache-Solo-Orchester u. 2 Schalttasten: Außenlautsprecher – Mag. Auge
Stromart	Wechselstrom 50 Hz
Netzumschaltung	Durch Drehen des mit Ⓢ versehenen Drehteiles können die Spannungen 110, 127, 150, 220 – 240 Volt eingestellt werden. Bei 110 und 127 Volt bitte Sicherung 0,8 A einsetzen.
Leistungsbedarf	ca. 53 Watt
Ausgangsleistung der Endstufe	5,6 Watt
Lautsprecher	618: Raumklang - Anordnung, 2 perm.-dyn. Oval - Lautsprecher 15x21 cm Nr. 65550, 1 perm.-dyn. Hochtonlautsprecher 10 cm ø Nr. 6861, 1 perm.-dyn. Druckkammersystem m. Schallkompressor 619: Raumklang - Anordnung: 2 perm.-dyn. Oval - Lautsprecher 15x21 cm Nr. 95410, 1 perm.-dyn. Hochton - Lautsprecher 7x13 cm Nr. 6512, 1 perm.-dyn. Druckkammersystem mit Schallkompressor 65552
Lautsprecher	7618 / 7619: Raumklang - Anordnung, 1 x perm.-dyn. Oval - Lautsprecher 20x31 cm Nr. 65170, 1 perm.-dyn. Hochtonlautsprecher 10 cm ø Nr. 6861, 1 perm.-dyn. Druckkammersystem m. Schallkompressor
Physiologischer Lautstärkenregler	stetiger NF-Regler mit gehör richtiger Lautstärkenregelung
Klangfarbenregler	Baß- u. Höhenregister getrennt regelbar. Stetige Regelung. Einstellung wird auf der Skala angezeigt.
Tonabnehmeranschluß	Hochohmig, abschaltbar. Für Kristall- und magnetische Tonabnehmer
Magnetophonanschluß	Diodenausgang – (Normsteckdose)
Schwundausgleich	auf 2 Röhren wirkend
Abstimmmanzeige	Magisches Auge EM 34
Wellenbereiche	UKW 87,5 MHz – 100,5 MHz = 3,44 m – 2,97 m KW 5,8 MHz – 18,5 MHz = 51,9 m – 16,3 m MW 510 KHz – 1650 KHz = 590 m – 182 m LW 140 KHz – 355 KHz = 2150 m – 845 m
Zwischenfrequenz	AM 4 Kreise 460 KHz, FM 6 Kreise 6,75 MHz
Skalenlampen	2 x Zwerglampen 7 Volt 0,3 Amp. 2 x Zwerglampen 6 Volt 0,1 Amp.
Sicherungen	bei 150 – 240 Volt = 0,4 A bei 110 – 127 Volt = 0,8 A
Gehäuseantennen	618 M, 619, 7618 M, 7619: für AM drehbare u. abschaltbare Ferritantenne für FM eingebaute UKW-Antenne 240 Ω
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	618 M: 644 x 372 x 270 mm, 619: 644 x 367 x 270 mm 7618 M: 1080 x 844 x 420 mm, 7619: 1072 x 844 x 420 mm
Gewicht	618 M: brutto 17 kg netto 14 kg 619: brutto 17 kg netto 13,5 kg 7618 M: brutto 51 kg netto 36 kg 7619: brutto 52,5 kg netto 42,5 kg
Besonderheiten	doppelte Rauschunterdrückung (abschaltbar)

Melodia M 618



Scerzo M 7618



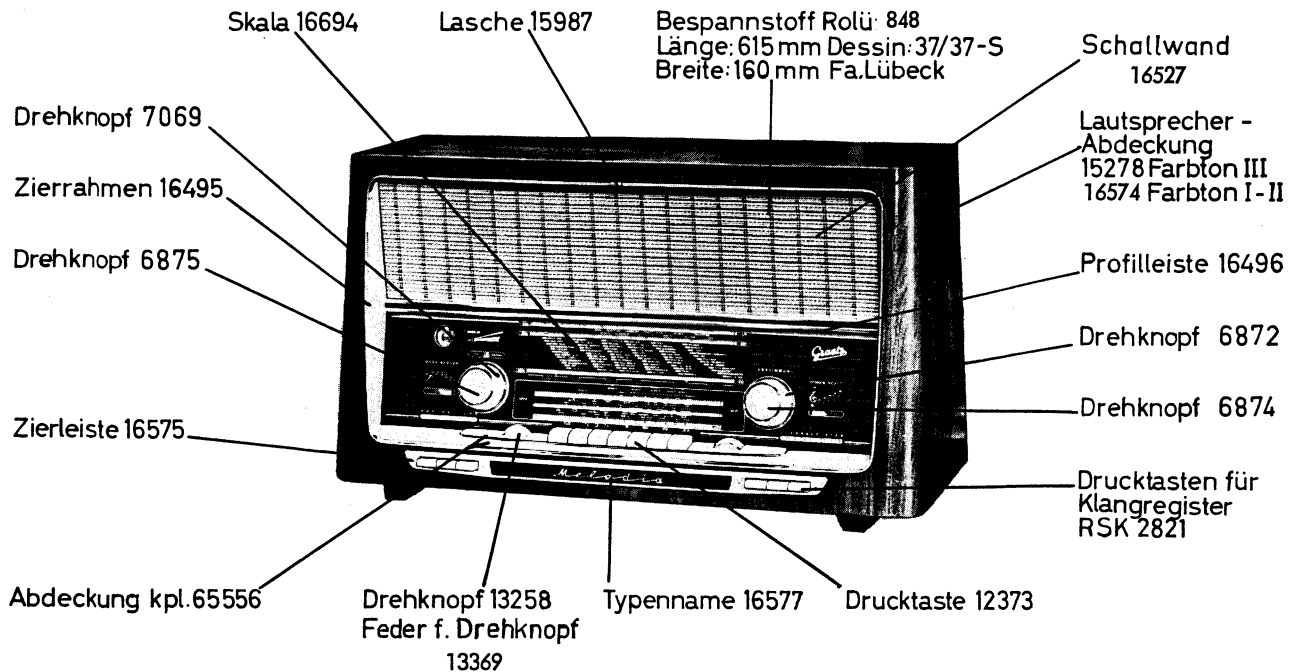
Im Phonoraum:

1 Zugschalter Zmk, Kappe: elfenbeinfarbig Fa. Merten

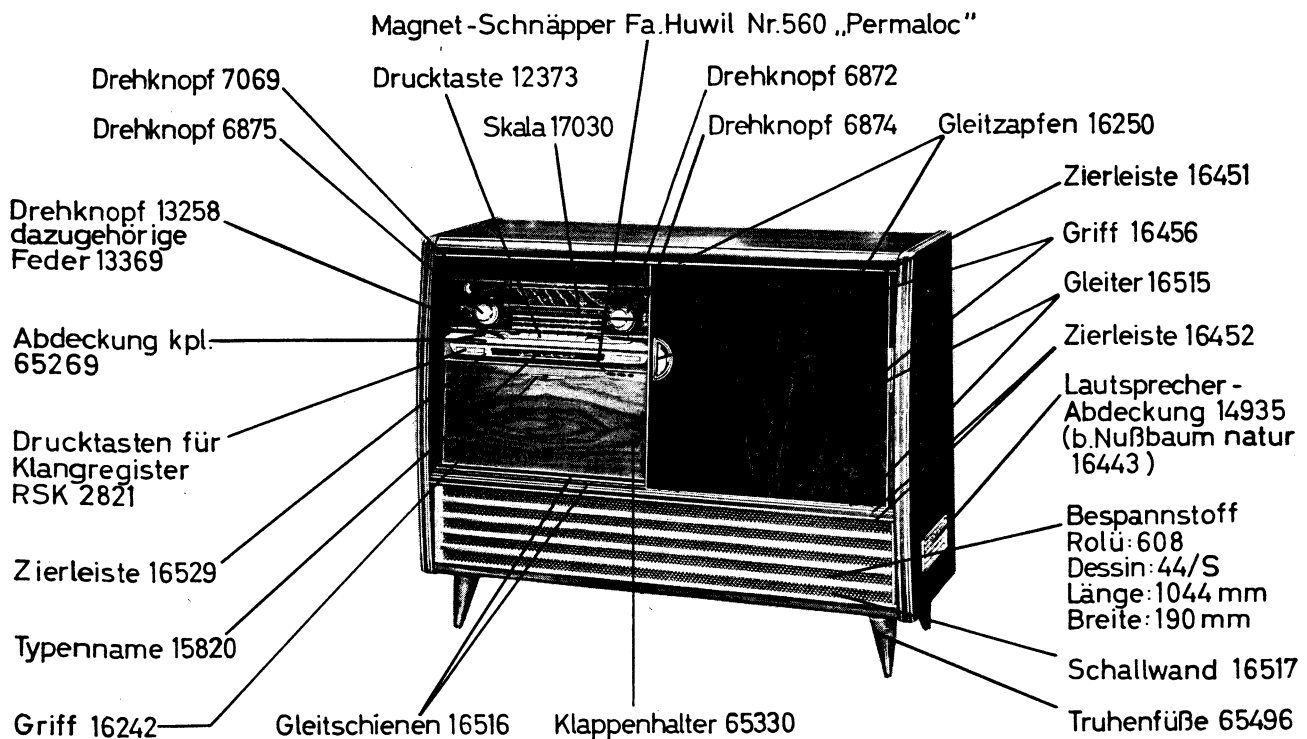
1 Lampenfassung LKT, elfenbeinfarbig m. Abschirmblende DBL Fa. Merten

Ein 4-Touren-10-Plattenspieler „Rex A 58“. Ausführung in Goldhammerlack,
Plattenteller: grün, Tonarm: beige. Fa. Perpetuum-Ebner

Melodia 619



Scerzo 7619



Im Phonoraum:

1 Zugschalter Zmk, Kappe: elfenbeinfarbig Fa. Merten

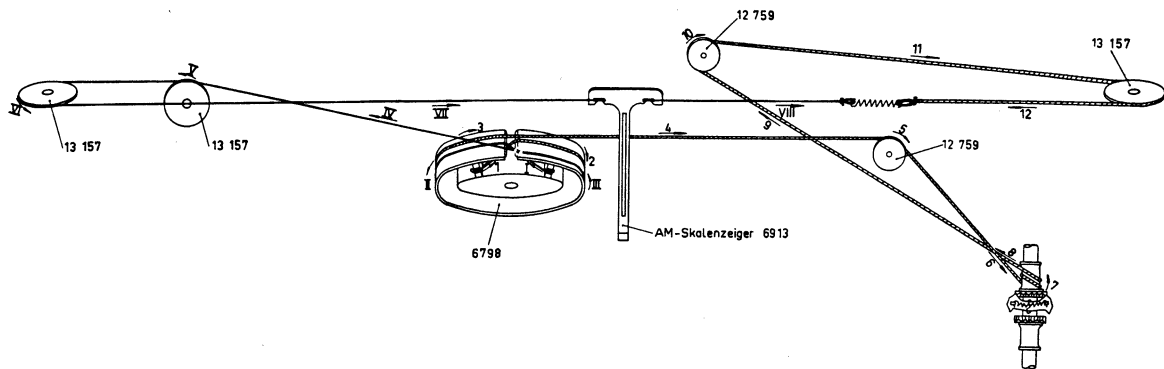
1 Lampenfassung LKT, elfenbeinfarbig m. Abschirmblende DBL Fa. Merten

Ein 4-Touren-10-Plattenspieler „Rex A 58“. Ausführung in Goldhammerlack,
Plattenteller: grün, Tonarm: beige. Fa. Perpetuum - Ebner

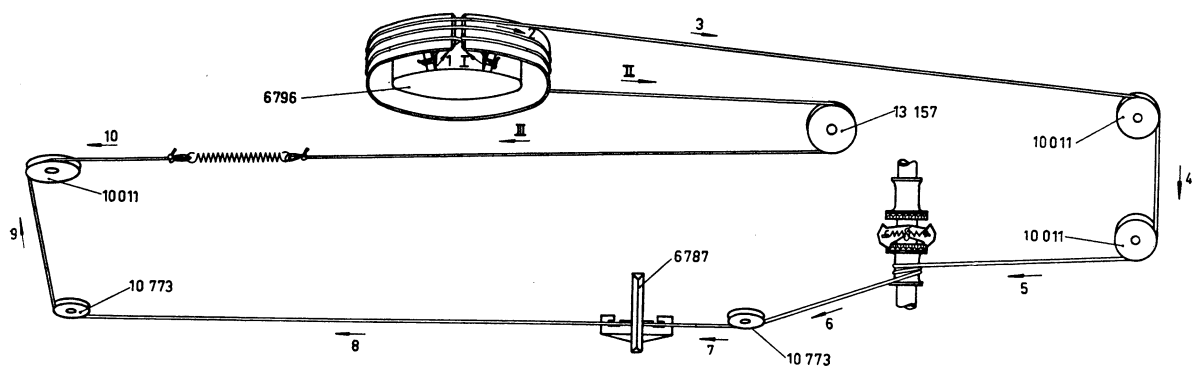
Im Tonbandraum:

2 Abdeckleisten 16528

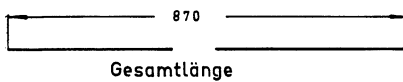
AM-Skalenseil-Verlauf für Antrieb 618 M/619, 7618 M/7619



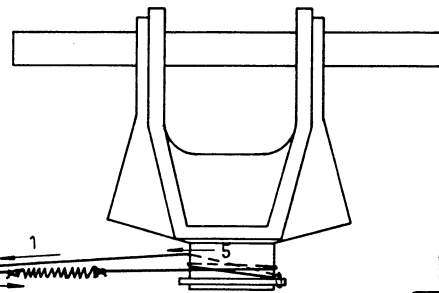
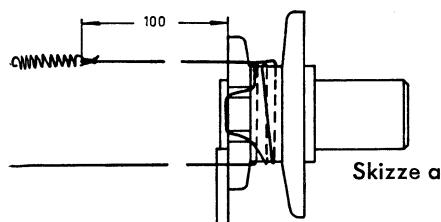
FM-Skalenseil-Verlauf für Antrieb 618 M/ 619, 7618 M/7619



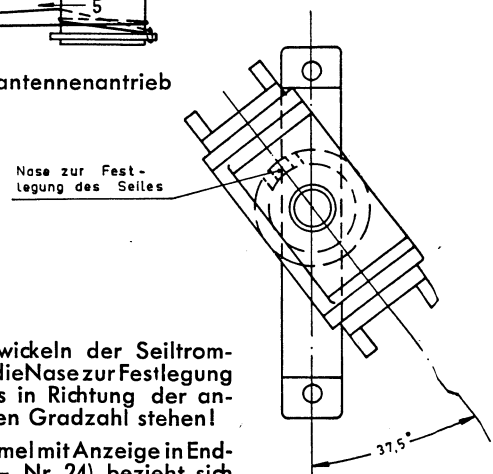
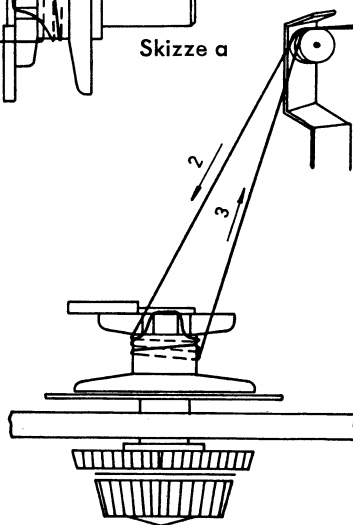
Seilführung des Ferritantennen-Antriebes.
Arbeitsfolge: Seiltrommel nach Skizze „a“ vorbereiten. Seiltrommel einbauen.
Seil nach Skizze montieren und dabei die Angaben der Skizze „b“ beachten.



a) Seiltrommel mit Anzeigescheibe

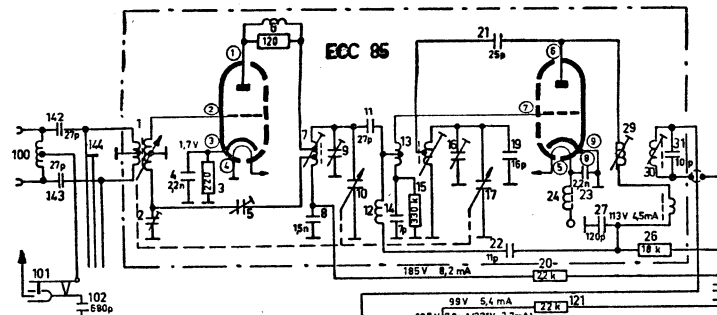


Ferritstabantennenantrieb

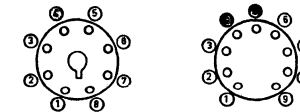


Beim Umwickeln der Seiltrommel muß die Nase zur Festlegung des Seiles in Richtung der angegebenen Gradzahl stehen!
(Seiltrommel mit Anzeige in Endstellung – Nr. 24) bezieht sich auf b.

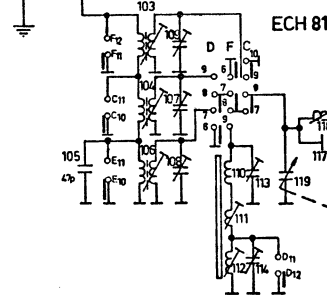
Skizze b



Alle Spannungen sind gegen Chassis mit einem Instrument von 500 Ω/V im 300V- bzw. 30V-Meßbereich gemessen.
Strom- und Spannungswerte in Stellung UKW, eingeklammerte Werte in Stellung MW gemessen.



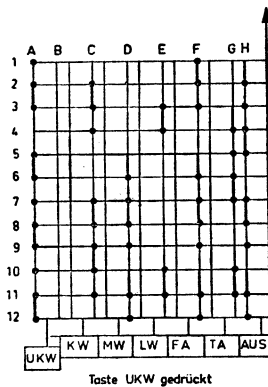
Sockethalterung und Klenzinger-Stecker



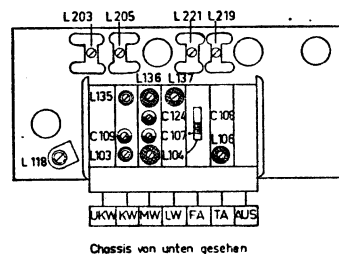
Abgleichpunkte:

UKW	88,5 MHz	93 MHz	98 MHz
KW	7 MHz	17 MHz	
MW	550 kHz	1450 kHz	1600 kHz
LW	150 kHz	340 kHz	

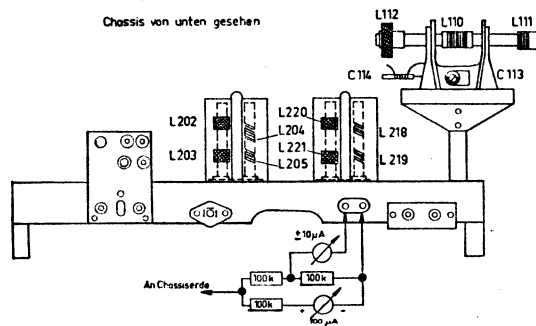
Zwischenfrequenzen:
FM: 6,75 MHz; AM: 460 kHz



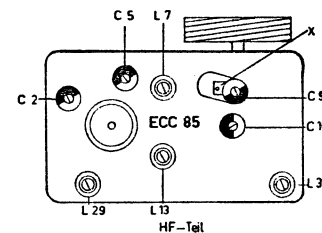
Taste UKW gedrückt



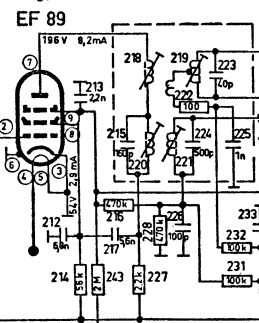
Chassis von unten gesehen



An Chassis Erde



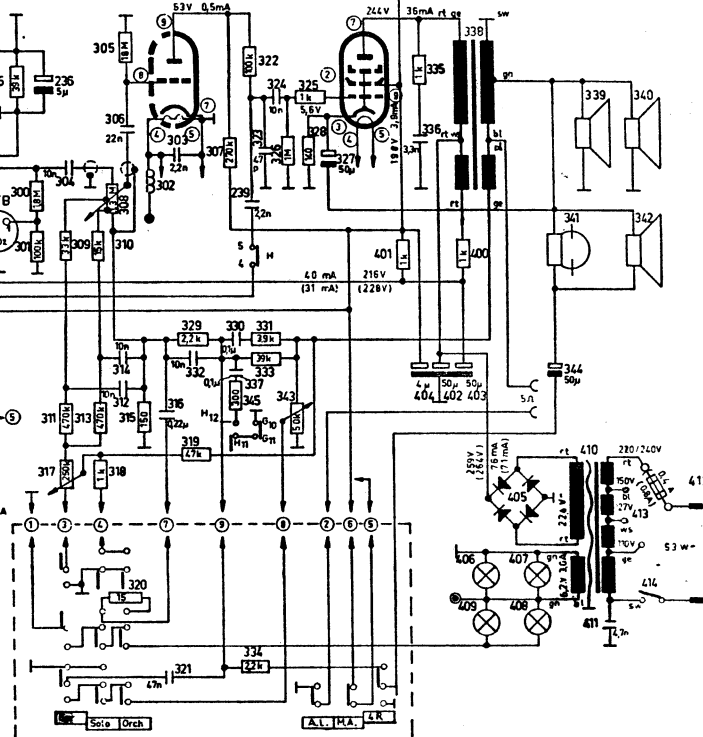
Konstruktionsänderungen vorbehalten



EABC 80

EL 84

EM 34



Melodia 618 - 619 Raumklang-Großsuper mit Schallkompressor Graetz K.G. Altena

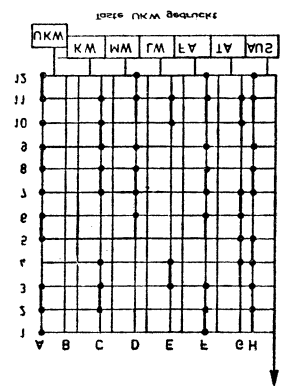
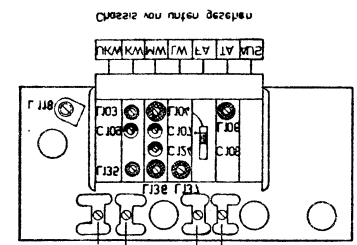
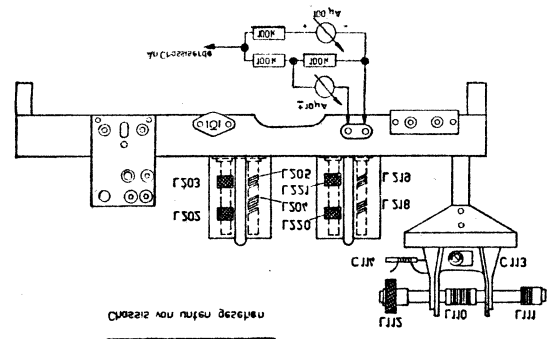
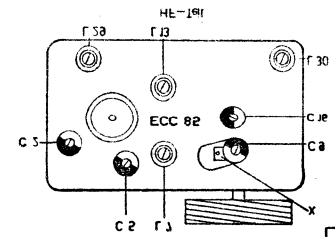
7 Röhren
15 Röhrenfunktionen
(davon 4 Dioden-Netzgleich)
6/10 Kreise (1 Sperrkreis)

ZchNr: 90 129

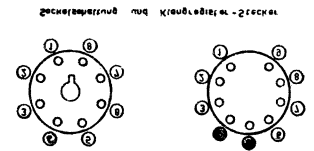
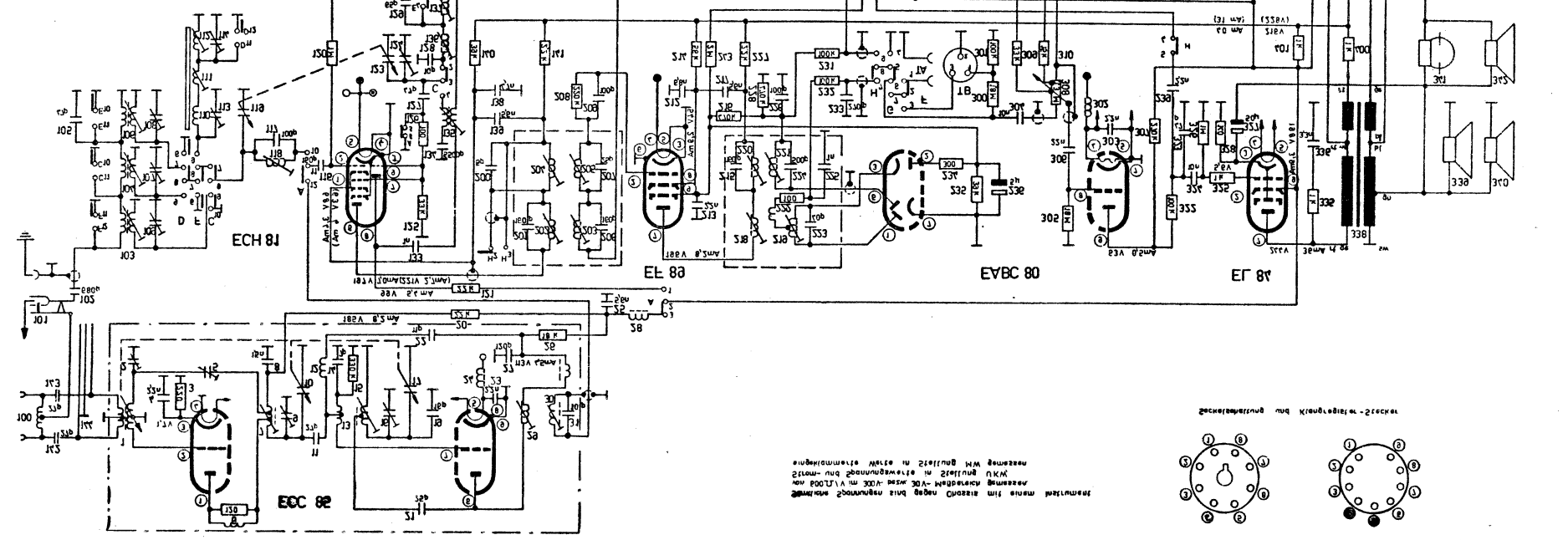
Радиоланг-Солнечер с шумкомпрессором Методика 818 - 819

Всего деталей (12 шт.)
всего 12 деталей
3 детали

Конструктивные особенности



Список деталей:
Г 503 1 шт.
Г 502 1 шт.
Г 518 1 шт.
Г 519 1 шт.
C 110 1 шт.
C 113 1 шт.
C 115 1 шт.



Внимание! При монтаже радиоланга необходимо соблюдать полярность подключения деталей. В противном случае радиоланг не будет работать.

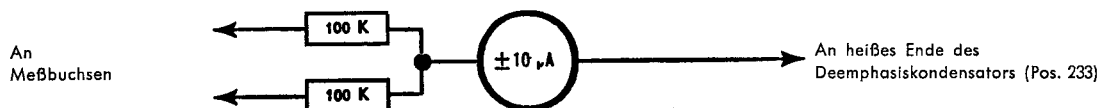
Abgleichanweisung für Raumklang-Großsuper mit Schallkompressor „Melodia 618 u. 619“ und Musiktruhen Scerzo M 7618 und 7619

- Bitte nicht wahllos an Abgleichkernen und Trimmern drehen, bevor das Gerät auf andere Fehler überprüft worden ist und eindeutig feststeht, daß ein Neuabgleich erforderlich ist.
- AM- und FM-Abgleich sind voneinander unabhängig; es braucht also nur der Empfangsteil nachgeglichen zu werden, der verstimmt ist. Innerhalb der Abgleichkerne AM bzw. FM muß der Abgleich in der Reihenfolge vorgenommen werden, die in der Abgleichtabelle angegeben ist. Die Angaben der Abgleichtabelle sind genau zu beachten, insbesondere beim ZF-Abgleich, weil sonst schiefe Bandfilterkurven und verzerrte Wiedergabe die Folge sein können.
- Die Meßsenderspannung soll von kleinen Werten beginnend nur so weit aufgedreht werden, daß bei FM ca. 4 Volt und AM ca. 1 Volt an den zugehörigen Anzeigeelementen liegen, damit nicht durch Übersteuerung ein Fehlabbgleich erfolgt. Der Lautstärkeregler soll aufgedreht sein. Die zugehörigen Meßinstrumente und deren Anschlußart sind unter I bis III unterhalb der Abgleichtabelle angegeben. In der vorletzten Spalte der Abgleichtabelle ist aufgeführt, welche Meßanordnung für den betreffenden Abgleichvorgang erforderlich ist.
- Vor Beginn des Oszillatorabgleiches Mitte Skalenzeiger an Drehknochen auf senkrechten Strich am rechten Ende der Skala einstellen.

- Bei UKW und MW Oszillator- und Vorkreis-Abgleichvorgänge an beiden Abgleichpunkten so lange abwechselnd wiederholen, bis kein Nachstimmen mehr erforderlich ist. Zuletzt C-Abgleich.
- Die Abgleichpunkte für MW und KW sind auf dem oberen, die für LW auf dem unteren und die für UKW auf dem mittleren durchscheinenden Streifen der Skala markiert.
- Nach beendetem Abgleich Kerne mit Wachs festlegen.
- Der Trimmer C 5 soll normalerweise nicht verstellt werden, da seine Stellung maßgebend für die Neutralisation der Vorstufe ist. Für den Fall, daß er ausgewechselt bzw. verstellt wird, ist er folgendermaßen abzugleichen:
Der Abgleich der Neutralisation erfolgt ohne Anodenspannung der Vorstufe. Hierzu ist die Drahtbrücke innerhalb des UKW-Teiles zwischen dem Schichtwiderstand 2,2 kOhm Pos. 20 und dem Keramik-Kondensator 1,5 nF Pos. 8 aufzutrennen. An die Antennenbuchsen wird ein UKW-Meßsender angeschlossen und der Empfänger auf 93 MHz abgestimmt. Ein am Ratiometektor angeschlossenes Richtspannungsinstrument wird durch Verändern des Trimmers C 5 auf Minimum des Zeigerausschlages gebracht. Anschließend wird der Trimmer C 2 mit Anodenspannung an der Vorstufe auf Maximum, ebenfalls bei 93 MHz eingestellt. Diese beiden Vorgänge sind wechselseitig zu wiederholen, bis keine gegenseitige Beeinflussung mehr auftritt.

	Senderanschluß	Bereichstaste	Sender- Abstimmung	Empfänger- Abstimmung	Notwendige Verstimmung	Abgleichkern oder Trimmer	Abgleich auf	Instrument- Anschluß	Modulationsart des Senders
AM	über 5000 pF an Gitter ECH 81	M	460 kHz	1620 kHz	— —	L 221, L 220 L 203, L 202	Maximum	III	30% AM
	über Kunst- antenne an Antennen- und Erdbuchsen	M	460 kHz	550 kHz ▼	—	L 118	Minimum		
			550 kHz	550 kHz ▼		L 136, L 104	Maximum		
			1600 kHz	1600 kHz ▲		C 124			
			1450 kHz	1450 kHz ▲		C 107			
		K	7 MHz	7 MHz ▼	L 135, L 103				
			17 MHz	17 MHz ▼	C 109				
		L	150 kHz	150 kHz ▼	L 137, L 106				
			340 kHz	340 kHz ▼	C 108				
	über Meßspule auf Ferritantenne koppeln (x)	F / FA	550 kHz	550 kHz ▼	—	L 111			
			1450 kHz	1450 kHz ▲		C 113			
		L / FA	150 kHz	150 kHz ▼		L 112			
340 kHz			340 kHz ▼	C 114					
FM	über 5000 pF an Gitter ECH 81	UKW	6,75 MHz	100 MHz	L 219, L 205	—	—	I II	unmoduliert
					—	L 218, L 204	Maximum		
					—	L 219	Nulldurchlauf		
					—	L 205	Maximum		
	an Stator des UKW-Vorkreis- trimmers (Punkt x der Skizze des HF-Teiles) s. Schaltb.	UKW	6,75 MHz	100 MHz	L 30	—	—	I	
					—	L 29	Maximum		
					—	L 30			
					—	—			
	an Dipolbuchsen	UKW	88,5 MHz	88,5 MHz ●	—	L 13, L 7	Maximum	I	
		UKW	98 MHz	98 MHz ●	—	C 16, C 9			
		UKW	93 MHz	93 MHz ●	—	C 2			

- Hochohmiger Spannungsmesser 0-10 V (Mikroamperemeter mit 100 µA Vollausschlag und 100 kOhm Vorwiderstand oder Röhrenvoltmeter) an Meßbuchse A und Chassis (Skizze im Schaltbild) anschließen, Meßleitungen abschirmen, Abschirmung an Chassis.
 - Mikroamperemeter mit Nullpunkt in der Mitte gemäß Skizze im Schaltbild anschließen. Meßleitungen abschirmen, Abschirmung an Chassis.
 - Wechselstrom-Voltmeter mit 1,5 V Meßbereich an Buchsen für zweiten Lautsprecher anschließen.
- x) Meßspule besteht aus ca. 6 Windungen 0,5 mm Schmelzdraht. Spulendurchmesser ca. 50 mm. Die Spule wird an Antenne und Erde des Meßsenders angeschlossen. Abstand zwischen Spule und Ferritantenne ca. 50 cm.



Ersatzteil-Liste zum Graetz Melodia M 618 / 619

Musiktruhe Scerzo M 7618 / 7619

Mechanische Teile

Gegenstand	Fabr.-Nr. oder DIN-Bezeichnung			
	Melodia 618 M	Melodia 619	Scerzo 7618 M	Scerzo 7619
Gehäuse bzw. Truhen-Gehäuse kpl.	65860	65548	65840	65813
Abdeckung kpl.	65927	65556	65269	65269
Abdeckung (Seitl. für Seitenlautsprecher)	17133	Farbton I-III 6574 Farbton III 15278	—	14935
Verzierungsleiste	17136 Ahornausf. 17137	16575	15983	Nußbaum nat 16443 16529
Typennamen	17348	16577	15820	15820
Anzeigetrommel, rechts kpl.	65592	65592	65592	65592
Anzeigetrommel, links kpl.	65593	65593	65593	65593
Klangregister-Kombination kpl.	65557	65557	65557	65557
3-fach-Tastensatz, rechts	65553	65553	65553	65553
3-fach-Tastensatz, links	65554	65554	65554	65554
Novalstecker für Klangregel-Kombination	6809	6809	6809	6809
Phonostecker	—	—	7004	7004
Steckdose für Tonband	6772	6772	6772	6772
Antennenplatte	65605	65605	65605	65605
Bodenplatte	—	—	—	17021
Buchsenleiste für 2. Lautsprecher	4037	4037	4037	4037
Abschirmboden	16709	16709	Folie 350x140 mm links 66025 rechts 66024	Absch.-Folie 350x140 mm links 66025 rechts 66024
Einbauantenne	65577	65577	—	—
Zuleitung für UKW-Einbauantenne kpl.	—	—	—	—
Gehäuserückwand	5759	5759	5759	5759
Gehäuserückwand hinter Tonbandraum	65841	65551	65880	65815
Gehäuserückwand hinter Phonoraum	—	—	17048	17018
Gehäuserückwand hinter Lautsprecherraum	—	—	17049	17019
Chassisbefestigungsschrauben	—	—	17050	17020
Gummischeiben	AM 5x35 DIN 84 - 4 S	AM 5x35 DIN 84 - 4 S	AM 5x25 DIN 84 - 4 S	AM 5x25 DIN 84 - 4 S
Gummischeiben	10067	10067	10067	10067
Scheibe	12867	12867	12867	12867
Antriebsachse	10068	10068	10068	10068
Schwungrad	65061	65061	65061	65061
AM-Antriebsseil	5982	5982	5982	5982
FM-Antriebsseil	6871	6871	6871	6871
AM-Skalenzeiger	6786	6786	6786	6786
FM-Skalenzeiger	6913	6913	6913	6913
Skala	6787	6787	6787	6787
Skalenlampenfassung	16693	16694	17029	17030
Bowdenzugkabel	4828	4828	4828	4828
Drehknopf für AM-FM-Abstimmung (hinten rechts)	6003	6003	6003	6003
Drehknopf für Ferritantenne (hinten links)	65832	6872	6872	6872
Drehknopf für Lautstärke (vorn links)	65833	7069	7069	7069
Drehknopf für AM-FM-Abstimmung (vorn rechts)	65835	6875	6875	6875
Drehknopf für Tonblende	65834	6874	6874	6874
Feder für Drehknopf	17263	13258	13258	13258
Drucktasten für Bereichstastenschalter	13369	13369	13369	13369
Drucktasten für Klangregel-Kombination	12373	12373	12373	12373
Seilscheibe kpl. für AM-Drehko	RSK 2821	RSK 2821	RSK 2821	RSK 2821
Seilscheibe kpl. für UKW-HF-Teil	6798	6798	6798	6798
Seilführungsrolle	6796	6796	6796	6796
Seilführungsrolle	10773	10773	10773	10773
Seilführungsrolle	13157	13157	13157	13157
Seilführungsrolle	10011	10011	10011	10011
Seilrolle für Ferritantenne	65596	65596	65596	65596
Seilführungsrolle	12759	12759	12759	12759
Novalfassung für ECH 81, EF 89, EBAC 80	4305	4305	4305	4305
Novalfassung für EL 84	5510	5510	5510	5510
Novalfassung für ECC 85	6634 Sonderausf.	6634 Sonderausf.	6634 Sonderausf.	6634 Sonderausf.
Fassung für EM 34	5791	5791	5791	5791
Netzschur	65601	65600	65601	65600
Kipphebelaussschalter 1-polig Hebelf. NSF	6415	6415	6415	6415
Bandfilterschalter	Typ 3410-15 2-pol. Umsch.	Typ 3410-15 2-pol. Umsch.	Typ 3410-15 2-pol. Umsch.	Typ 3410-15 2-pol. Umsch.
Druckkammersystem	65552	65552	65877	65814
Verteilerschale	15978	15978	15978	15978
Verteilerschale	15979	15979	15979	15979
Alu-Rohr	14879	14879	rechts 15821 links 15822	17015
Federring	14913	14913	14913	14913
Spannfeder für DKS kpl.	—	—	—	65824
Gummiring für Mag. Auge	15564	13194	15564	13194
HF-Gewindekern in Position: 202, 220, 203, 221	12554	12554	12554	12554
HF-Gewindekern in Position: 7	12198	12198	12198	12198
HF-Gewindekern in Position: 136	12869	12869	12869	12868
HF-Gewindekern in Position: 103, 104, 106, 135, 137	10881	10881	10881	10881
HF-Gewindekern in Position: 29, 30, 204, 218, 219, 205	16713	16713	16713	16713
HF-Gewindekern in Position: 13	16714	16714	16714	16714

Ersatzteil-Liste zu Graetz Melodia M 618 u. 619 · Musiktruhe Scerzo 7618 u. 7619

Elektrische Teile

Schaltbild Pos.-Nr.	Gegenstand	Fabr.-Nr. oder DIN-Bezeichnung
	Röhre ECC 85	
	Röhre ECH 81	
	Röhre EF 89	
	Röhre EABC 80	
	Röhre EL 84	
	Röhre EM 34	
	Selengleichrichter	B 250 C 75
	Bereichstastenschalter	65591
	UKW-HF-Teil kpl. montiert ohne Röhre mit Drehko	65597
	Netztransformator kpl.	6471
	Ausgangsübertrager kpl.	80089
	Bandfilter kpl.	65580
	Ratio-Bandfilter kpl.	65581
	Ferritstabantenne kpl.	65595
	MW-Antennenstabspule kpl.	80043
	MW-Antennenstabspule kpl.	80045
	LW-Antennenstabspule kpl.	80042
	Lautsprecher	65550 (nur bei Melodia 618 M / 619)
	Lautsprecher	65550 (nur bei Melodia 618 M / 619)
	Lautsprecher	65170 (nur bei Scerzo 7618 M / 7619)
	Hochtonlautsprecher	6861 (nur bei Scerzo 7618 M / 7619, Melodia 618)
	Hochtonlautsprecher	6512 (nur bei 619)

Ersatzteil-Liste zum Graetz Melodia M 618 / 619 • Musiktruhe Scerzo M 7618 / 7619

Schaltbild Pos.-Nr.	Gegenstand	Fabr.-Nr. oder DIN-Bezeichnung
1	UKW-Antennenspule kpl.	80078
2	Keramik-Scheibentrimmer	12 ϕ 4/20 pF D 50 Stettner
3	Schichtwiderstand	220 Ω 0,10 WK
4	Keko 2,2 n Sf	K 4000 Hd 500 V – 2200 pF + 50 – 20% 3 x 10
5	Keramik-Scheibentrimmer	12 ϕ 2/10 pF D 20 Stettner
6	Dezisperre kpl.	8555
7	UKW-Vorkreissspule kpl.	80076 enth. HF-Gewindekern Nr. 12198
8	Keko 1,5 n Mf	K 2000 Rd 500 V – 1500 pF $\pm$ 20% 3 x 12
9	Keramik-Scheibentrimmer	12 ϕ 2/10 pF D 20 Stettner
10 } 17 }	UKW-Drehkondensator	65532
11	Keko 27 Gf (or)	N 150/IB Rd 500 V – 27 pF 2% 3 x 12
12	UKW-Drosselspule kpl.	80086
13	UKW-Oszillatorspule kpl.	80077 enth. HF-Gewindekern Nr. 16714
14	Keko 7 Cf (rt/vi)	P 100/IB Rd 500 V – 7 pF $\pm$ 0,25 pF 3 x 10
15	Schichtwiderstand	330 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
16	Keramik-Scheibentrimmer	12 ϕ 2/10 pF D 20 Stettner
17	siehe Pos. 10	
18		
19	Keko 16 Gf LB (hrt)	N 075/IA Rd 500 V – 16 pF $\pm$ 2% 3 x 12 TKc Toleranz $\pm$ 20 x 10 ⁻⁶ °C
20	Schichtwiderstand	2,2 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
21	Keko 25 Gf (ge)	N 220/IB Rd 500 V – 25 pF $\pm$ 2% 3 x 12
22	Keko 11 Hf (or)	N 150/IB Rd 500 V – 11 pF $\pm$ 2,5% pF 3 x 10
23	Keko 2,2 n Sf	K 4000 HD 500 V – 2200 pF + 50 – 20% 3 x 10
24	Breitbanddrosselspule	VK 200 10/3 B Valvo
25	Keko 5,6 n Mf	K 2000 Rd 500 V – 5600 pF $\pm$ 20% 3 x 25
26	Schichtwiderstand	18 k Ω 0,5 WK
27	Keko 120 Ff (vi)	N 750/IB Rd 500 V – 120 pF $\pm$ 1% 3 x 14
28	Breitbanddrosselspule	VK 200 10/3 B Valvo
29	FM-ZF-Bandfilterspule kpl.	80081 enth. HF-Gewindekern Nr. 16713
30	FM-ZF-Bandfilterspule kpl.	80079 enth. HF-Gewindekern Nr. 16713
31	Keko 10 Df (or)	N 150/IB Rd 500 V – 10 pF $\pm$ 0,5 pF 3 x 10
100	UKW-Drosselspule kpl.	8565
101	Antennenplatte genietet	65605
102	Papier-Kondensator	680 pF 250 V ~ "b"
103	KW-Vorkreissspule kpl.	8848 enth. HF-Gewindekern Nr. 10881
104	MW-Vorkreissspule kpl.	8849 enth. HF-Gewindekern Nr. 10881
105	Styroflex-Kondensator	47 pF 125 V – DIN 41387
106	LW-Vorkreissspule kpl.	80090 enth. HF-Gewindekern Nr. 10881
107	Keramik-Scheibentrimmer	005/12 BL 6/30 pF D 50
108	Keramik-Drahttrimmer	10/50 pF RAL 3002 K 40
109	Keramik-Scheibentrimmer	005/12 BL 10/45 pF D 90
110	MW-Antennenstabspule kpl.	80043
111	MW-Antennenstabspule kpl.	80045
112	LW-Antennenstabspule kpl.	80042
113	Keramik-Scheibentrimmer	12 ϕ 4/20 pF D 50 Stettner
114	Keramik-Drahttrimmer	10/50 pF RAL 3002 K 40
115		
116	Styroflex-Kondensator	150 pF 125 V – DIN 41387
117	Keko 100 Jf (or)	N 150/IB Rd 500 V – 100 pF $\pm$ 5% 3 x 20
118	AM-ZF-Sperrkreissspule kpl. montiert	65945
119	Drehkondensator	6698
120	Schichtwiderstand	1 M Ω $\frac{1}{3}$ WK
121	Schichtwiderstand	22 k Ω 1 WK
122		
123	siehe Pos. 119	
124	Keramik-Scheibentrimmer	005/12 BL 10/45 pF D 90
125	Schichtwiderstand	33 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
126	Schichtwiderstand	100 Ω $\frac{1}{3}$ WK
127	Styroflex-Kondensator	47 pF 125 V – DIN 41387

Schaltbild Pos.-Nr.	Gegenstand	Fabr.-Nr. oder DIN-Bezeichnung
128	Keko 10 Df (or)	N 150 / IB Rd 500 V – 10 pF $\pm$ 0,5 pF 3 x 10
129	Keko 65 Hf (or)	N 150 / IB Rd 500 V – 65 pF $\pm$ 2,5% 3 x 16
130	Schichtwiderstand	27 Ω $\frac{1}{3}$ WK
131	Styroflex-Kondensator	440 pF / 2,5% 125 V – DIN 41387
132	" "	200 pF / 2,5% 125 V – DIN 41387
133	" "	1000 pF / 500 V – DIN 41387
134	" "	5500 pF / 10% 125 V – DIN 41387
135	KW-Oszillatorspule kpl.	8847 enth. HF-Gewindekern Nr. 10881
136	MW-Oszillatorspule kpl.	8571 enth. HF-Gewindekern Nr. 12869
137	LW-Oszillatorspule kpl.	8572 enth. HF-Gewindekern Nr. 10881
138	Keko 4,7 n Mf	K 2000 Rd 500 V – 4700 pF $\pm$ 20% 3 x 20
139	Keko 5,6 n Mf	K 2000 Rd 500 V – 5600 pF $\pm$ 20% 3 x 25
140	Schichtwiderstand	39 k Ω 1 WK
141	" "	2,2 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
142	Keko 27 Gf (or)	N 150 / IB Rd 500 V – 27 pF / 2% 3 x 12
143	Keko 27 Gf (or)	N 150 / IB Rd 500 V – 27 pF / 2% 3 x 12
144	UKW-Stichleitung kpl.	8502
200	Keko 5 Df (or)	N 150 / IB 500 V – 5 pF $\pm$ 0,5 pF Sa 5
201	Styroflex-Kondensator	160 pF / 5% 125 V – DIN 41387
202 } 203 }	AM-ZF-Bandfilterspulensatz kpl.	80087 enth. HF-Gewindekern Nr. 12554
204 } 205 }	FM-ZF-Bandfilterspulensatz kpl.	80082 enth. HF-Gewindekern Nr. 16713
206	Styroflex-Kondensator	160 pF / 5% 125 V – DIN 41387
207	Keko 25 Gf (ge)	N 220 / IB Rd 500 V – 25 pF $\pm$ 2% 3 x 12
208	Schichtwiderstand	220 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
209	Styroflex-Kondensator	100 pF 125 V – DIN 41387
210	Papier-Kondensator	47000 pF 125 V –
211		
212	Keko 6,8 n Mf	K 2000 Rd 500 V – 6800 pF $\pm$ 20% 3 x 25
213	Keko 2,2 n Mf	K 2000 Rd 500 V – 2200 pF $\pm$ 20% 3 x 16
214	Schichtwiderstand	56 k Ω 1 WK
215	Styroflex-Kondensator	160 pF / 5% 125 V – DIN 41387
216	Schichtwiderstand	470 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
217	Keko 5,6 n MF	K 2000 Rd 500 V – 5600 pF $\pm$ 20% 3 x 25
218 } 219 }	Ratio-Bandfilterspulensatz kpl.	80083 enth. HF-Gewindekern Nr. 16713
220 } 221 }	AM-ZF-Bandfilterspulensatz kpl.	80088 enth. HF-Gewindekern Nr. 12554
222	Schichtwiderstand	100 Ω $\frac{1}{3}$ WK
223	Keko 40 Hf (or)	N 150 / IB Rd 500 V – 40 pF $\pm$ 2,5% 3 x 12
224	Styroflex-Kondensator	500 pF / 5% 125 V – DIN 41387
225	Keko 1 n Mf	K 2000 Rd 500 V – 1000 pF $\pm$ 20% 3 x 12
226	Styroflex-Kondensator	100 pF 125 V – DIN 41387
227	Schichtwiderstand	2,2 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
228	" "	470 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
229	" "	1 M Ω $\frac{1}{3}$ WK
230	" "	1,8 M Ω $\frac{1}{3}$ WK
231	" "	100 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
232	" "	100 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
233	Styroflex-Kondensator	270 pF 125 V – DIN 41387
234	Schichtwiderstand	300 Ω $\frac{1}{3}$ WK
235	" "	39 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
236	Elektrolyt-Kondensator	5 μ F 70 / 80 V – BS
237	Schichtwiderstand	1 M Ω $\frac{1}{3}$ WK
238	" "	1,8 M Ω $\frac{1}{3}$ WK
239	Papier-Kondensator	2200 pF 500 V –
240	" "	1000 pF 500 V –
241	" "	47000 pF 250 V –
242		
243	Schichtwiderstand	2 M Ω $\frac{1}{3}$ WK

Schaltbild Pos.Nr.	Gegenstand	Fabr.-Nr. oder DIN-Bezeichnung
300	Schichtwiderstand	1,8 M Ω $\frac{1}{3}$ WK
301	"	100 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
302	Ferroxcube-Rohrkern	VK 21 102 Valvo
303	Keko 2,2 n Mf	K 2000 Rd 500 V – 2200 pF $\pm$ 20% 3 x 16
304	Papier-Kondensator	0,01 μ F 500 V –
305	Schichtwiderstand	18 M Ω 7 DIN 41401
306	Papier-Kondensator	0,022 μ F 250 V –
307	Schichtwiderstand	270 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
308	Schichtdrehwiderstand 1,3 M Ω m. 4. u. 5. Abgr. (Lautstärke)	5908
309	Schichtwiderstand	33 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
310	"	15 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
311	"	1,8 M Ω $\frac{1}{3}$ WK
312	Papier-Kondensator	0,01 μ F 500 V –
313	Schichtwiderstand	470 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
314	Papier-Kondensator	0,01 μ F 500 V –
315	Schichtwiderstand	150 Ω $\frac{1}{3}$ WK
316	Papier-Kondensator	0,22 μ F 125 V –
317	Schichtdrehwiderstand 250 k Ω neg. log.	65112 Baß
318	Schichtwiderstand	1 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
319	"	47 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
320	"	15 Ω $\frac{1}{3}$ WK
321	Papier-Kondensator	47000 pF 125 V –
322	Schichtwiderstand	100 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
323	Styroflex-Kondensator	47 pF 500 V – DIN 41387
324	Papier-Kondensator	0,01 μ F 500 V –
325	Schichtwiderstand	1 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
326	"	1 M Ω $\frac{1}{3}$ WK
327	Elektrolyt-Kondensator	50 μ F 12/15 V – BS
328	Schichtwiderstand	140 Ω 0,5 WK
329	"	2,2 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
330	Papier-Kondensator	0,1 μ F 125 V –
331	Schichtwiderstand	3,9 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
332	Keko 10 n Mf	K 2000 Rd 500 V – 10000 pF $\pm$ 20% 3 x 32
333	Schichtwiderstand	39 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
334	"	2,2 k Ω $\frac{1}{3}$ WK
335	"	1 k Ω 1 WK
336	Papier-Kondensator	3300 pF 500 V ~
337	"	0,1 μ F 125 V –
338	Ausgangsübertrager kpl.	80089
339	Lautsprecher	65550 (nur bei Melodia M 618)
339	"	65170 (nur bei Scerzo 7618 und 7619)
339	"	65910 (nur bei Melodia 619)
340	"	65550 (nur bei Melodia M 618 und 619)
340	"	65910 (nur bei Melodia 619)
341	Druckkammersystem	65552 (nur bei Melodia M 618 und 619)
341	"	65877 (nur bei Scerzo 7618 M)
341	"	65814 (nur bei Scerzo 7619)
342	Hochtonlautsprecher	6861 (nur bei Scerzo 7618 M u. 7619, Melodia 618)
342	Hochton-Lautsprecher	6512 (nur bei Melodia 619)
343	Schichtdrehwiderstand 50 k Ω neg. log.	65541 (Höhe)
344	Elektrolyt-Kondensator	50 μ F 30/35 V – N – BS
345	Schichtwiderstand	300 Ω $\frac{1}{3}$ WK
400	Drahtwiderstand	1 k Ω 2 DIN 41413
401	Schichtwiderstand	1 k Ω 0,5 WK
402		
403	Elektrolyt-Kondensator nach Sockelskizze 17285	50 + 50 + 4 μ F 350/385 V –
404		
405	Selengleichrichter (Lochabstand 20 od. 38 mm)	B 250 C 75
406	Zwerglampe	L 7 V/0,3 A DIN 49846
407	"	L 7 V/0,3 A DIN 49846
408	"	M 6 V/0,6 W 3708 Osram
409	"	M 6 V/0,6 W 3708 Osram
410	Netztransformator kpl.	6471
411	Papier-Kondensator	4700 pF 250 V ~ (b)
412	Feinsicherung	0,4 A/250 V DIN 41571
413	Spannungswähler kpl.	5765
414	Kipphebel-Ausschalter 1 pol.-Hebelform NSF	6415